

Simplifying Radicals Worksheet 1

Simplify.

1) $\sqrt{75}$

2) $\sqrt{16}$

3) $\sqrt{36}$

4) $\sqrt{64}$

5) $\sqrt{80}$

6) $\sqrt{30}$

7) $\sqrt{8}$

8) $\sqrt{18}$

9) $\sqrt{32}$

10) $\sqrt{12}$

11) $\sqrt{8}$

12) $\sqrt{108}$

13) $\sqrt{125}$

14) $\sqrt{50}$

15) $\sqrt{175}$

16) $\sqrt{28}$

17) $\sqrt{45}$

18) $\sqrt{72}$

19) $\sqrt{20}$

20) $\sqrt{150}$

Simplifying Radicals Worksheet 1

Simplify.

1) $\sqrt{75}$
 $5\sqrt{3}$

2) $\sqrt{16}$
4

3) $\sqrt{36}$
6

4) $\sqrt{64}$
8

5) $\sqrt{80}$
 $4\sqrt{5}$

6) $\sqrt{30}$
 $\sqrt{30}$

7) $\sqrt{8}$
 $2\sqrt{2}$

8) $\sqrt{18}$
 $3\sqrt{2}$

9) $\sqrt{32}$
 $4\sqrt{2}$

10) $\sqrt{12}$
 $2\sqrt{3}$

11) $\sqrt{8}$
 $2\sqrt{2}$

12) $\sqrt{108}$
 $6\sqrt{3}$

13) $\sqrt{125}$
 $5\sqrt{5}$

14) $\sqrt{50}$
 $5\sqrt{2}$

15) $\sqrt{175}$
 $5\sqrt{7}$

16) $\sqrt{28}$
 $2\sqrt{7}$

17) $\sqrt{45}$
 $3\sqrt{5}$

18) $\sqrt{72}$
 $6\sqrt{2}$

19) $\sqrt{20}$
 $2\sqrt{5}$

20) $\sqrt{150}$
 $5\sqrt{6}$